

T3-6 (2b)

Majme postupnosť $\left(\frac{n+1}{n^2+3}\right)_{n=1}^{\infty}$. Rozhodnite, či $\lim_{n \rightarrow 2} \frac{n+1}{n^2+3}$

a) je rovná $\frac{1}{3}$,

b) je rovná 0,

c) nemá zmysel,

d) je rovná $3/7$.